

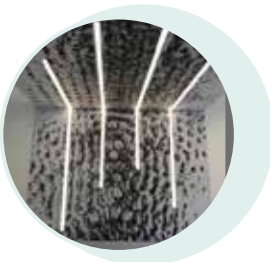


## Breedband én laagfrequente absorber

Als aanvulling op ons akoestisch wandpaneel, onze akoestische wandbespanning en ons akoestisch plafond van 58 mm hebben wij een 89 mm systeem ontwikkeld. Dit 89 mm systeem is speciaal geconfigureerd als breedband én laagfrequente absorber. Dit akoestisch paneel heeft al vanaf 125Hz een NRC waarde van 0,6 en vervolgens over de breedte van 250 Hz t/m 5000 Hz een NRC waarde van 1,0!

## Maatwerk en uitstraling

De 89mm akoestische panelen zijn in bijna iedere gewenste vorm, kleur en afmeting verkrijgbaar. Ook hier kan het paneel worden voorzien van elke stof of hoogwaardige digitale print naar keuze. Glad of met een structuur. Kortom, een eindeloos scala aan esthetische mogelijkheden.



## Montage en afwerking

Afhankelijk van de afmeting en speciale wensen wordt het 89mm akoestisch paneel voorgeïnstalleerd in onze eigen werkplaats of op locatie geassembleerd.

## Duurzame oplossing

Incatro wil bijdragen aan een wereld met een verbeterde kwaliteit van leven. Daarom besteden we extra aandacht aan het milieu en de duurzaamheid van onze akoestische panelen. Zo blijven de kwaliteit en akoestische eigenschappen te allen tijde behouden. Zowel de fotoprints als de uni-kleur stoffen zijn gemakkelijk vervangbaar, waardoor uw akoestisch product nog langer meegaat. Onze akoestische producten bevatten geen schadelijke stoffen en kunnen als normaal afval verwijderd worden. Indien gewenst neemt Incatro het product gratis retour.

Sinds 2018 is Incatro door TÜV Nederland gecertificeerd met een NEN-EN-ISO 14001:2015 certificaat (de internationale norm voor milieumanagement)



### Technische specificaties

- Akoestische waarde : NRC 1,00 / Alpha W = 1
- Brandklasse : Inhoud A1, Spanstof B (B - s1 - d1)
- Gewicht : 11 kg/m<sup>2</sup>
- Randafwerking : aluminium profiel van 89 mm hoog met aan de voorzijde een zichtbare rand van 1,8 mm en aan de zijkant een verkenning van ca. 1,2 x 1,2 cm.

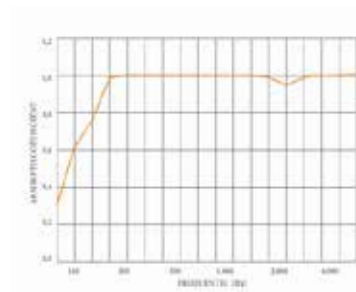
Het aluminium profiel is verkrijgbaar in de kleuren wit RAL 9016 en antraciet-zwart RAL 7021. Dit profiel kan ook met stof omspannen worden (bij ARTpanel of zwevende ARTceiling)

- Afwerking voorzijde Stoffen : Breed scala aan moderne uni-kleur stoffen, glad of met structuur (stalenkaarten op aanvraag)
- Prints : zeer hoogwaardige digitale prints in sublimatiedruk
- Bevestiging : vast tegen de wand of het plafond



Frequentie f (Hz)	Absorptie α <sub>n</sub> Tertiusbanden	Absorptie α <sub>n</sub> Octaafbanden
100	0,38	
125	0,61	0,57
160	0,71	
200	0,99	
250	1,00	1,00
315	1,00	
400	1,00	
500	1,00	1,00
630	1,00	
800	1,00	
1.000	1,00	1,00
1.250	1,00	
1.600	0,99	
2.000	0,95	0,98
2.500	0,99	
3.150	1,00	
4.000	1,00	1,00
5.000	1,00	
<b>NRC</b>	<b>1,00</b>	

Meetrapport



**NRC 1,00**

Aluminium profiel 89 mm

